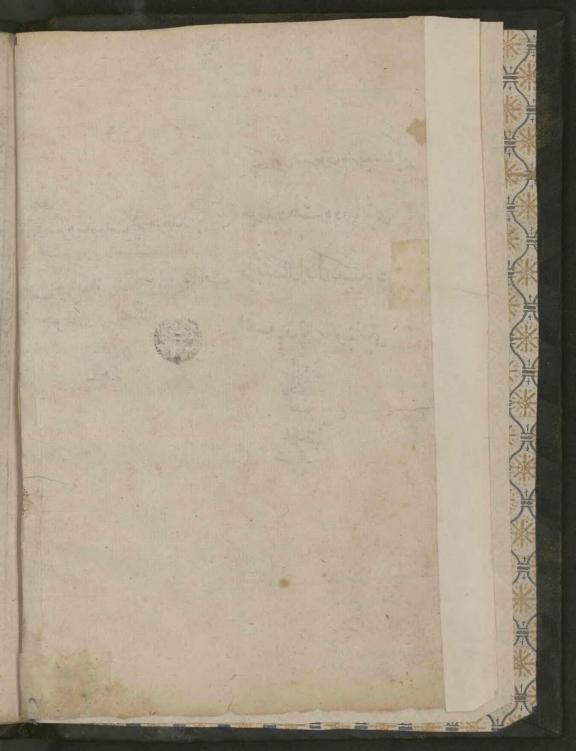
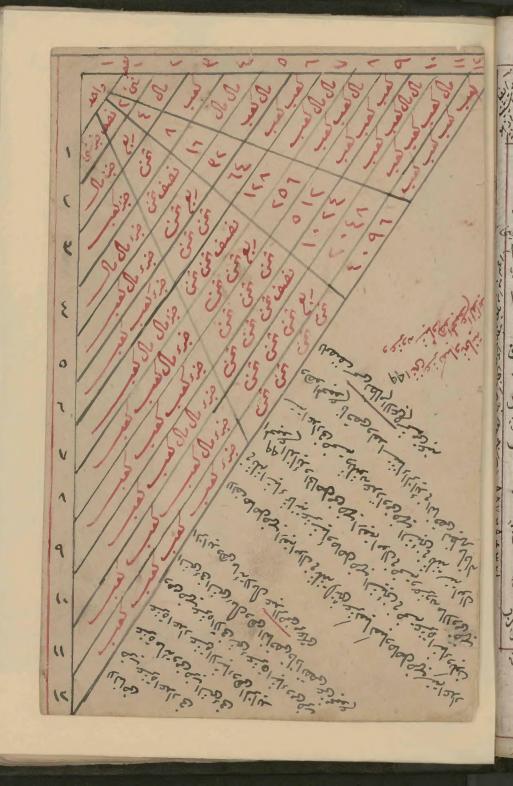
- el di بكداول سهوى سهيدن كي حرمدن طشره درباشي کاول سروسهیدن که حرمدن طشره در باست فاغتكال كتيده فاعت فيلوكل ندند چوقدراونا ت انك جى قدير اوبناستى الفقير الفقيل ق لى ميتد مستريف فيد شافي قول وجمناج ال المس عرف أولامًا مرسد الورمعلوم الح المانة الحالم بين المحادثات القضي وص راتين المتراقات



V19 -0 H-1150 بعانب فالحسا とり、自己、西京の大学と الد- ١٠٤ لحيب مرتبة على عدم وعشرة العاب

Ect. & 377 17 19 19 وقصول وتضني وجوا المتقرمين وانفلكت

3 30 ろう 3 वर्षेवयीवराक्षित्रारां क्षुय्ववें दिर्धि वर्ष يالانقام التسعة المناه



いからられないというというというできたいとしているとのできる المان المعدد とうからいろうちょうとうとうとうとうとうとうとうとうとうとうとうとう 3 3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3 3-7-90 3-30 1-1-15 1-10-10-1 103- Jeg - Jeg > Jugar

ice it la best المختلفات والمالية المالية المال وأعالمان التضعية

, (F 2 8 A 2 200 0 8 T V V 1 1 >000 7 2 جع العداد 10 12 0

State of the state 0 1027 الغدان الاصلاحات المولون في 12 8 8 والا فقعاب الرفط وتعنها وهوعشرة واحلا واصا العناللكات نيرا لواحدكان خطاء ق المائة ونابر - अंधियंद्य

VOVAM المان بالمنطقة وعند احد المناب تمنية ونبية احد المناب تمنية وعابد إلى في في مركب في وص المناب تمنية وعابد إلى في المنظم المالي والمناب المناف والمناب المناف والمناب المناف والمناب المناف والمناب المناف والمناب المناف و ماني المناف و المنابي المناف و ماني المناف و ماني المناف و المنابي المناف و ماني المناف و المنابي المناف و ماني المناف و المنابي المناف و ماني المناف و المنابي المناف و ماني المناف و المنابي المناف و ماني المناف و ماني

144 2 CHOINE ALL SERVE CONTRACTOR K 4 ho 4 8 7 V A A ٨ YA 40 10 いっとしているよ 16 24 40 معالی くいっと 00,05,19665,196 Secretary of the secret

واعراطيفة أأ الإعروالونره المناكمة المتالمة المناكمة المناكم كاف ل دور فا نظيم من لخاصا المت رفعها به فأمر صائ على حدماني ضلهاعا عَلَيْهِ مِنْ الْمُعْلِينِ مِنْ الْمِنْ الْمُعْلِينِ الْمِنْ الْمُعْلِيلِينِ الْمُعْلِيلِينِ الْمُعْلِيلِينِ ا النسين مفروب لاتفين في المثلثة المطلالة الثالث

مضروب مايين المقرد والعشرة فالأحاد التيم المركب مثالها المنا لماذة والعشرين مفروب الأثنين فالأربعة المطل والعنندين بعمنيها فيعين أز المنابة معربة لأما وتبسط المجتمع شرلت ونفينا مند علما الدين الماني ا فح كأحاد وتمثالهما اننى عمشر في ثلثة عشرزه ناعلى لمالة ف ماؤق والقدالذي ويلاد والما ويلاد وي افحمين اوخسمائة فابسيطانصفه عنزات ومأ اوالوف وكخذ كلكريف ites ville linger ىدُرْ البعادة الركه فالمركب عيد: عشرفي خمسمانة فالجوام غان ما ند فخمس آوسيعة रुपारा क्रिगाउंटर

لمفن

قى

1 d 21.5

بي

بل

1.08

فان وجدة صورة الفرب في الخسسة عرفي المخسسة وآنا وجدة صورة الفرب في الخسسة عنم المدوقة الفرب في الخسسة عنم المدوقة الفرب في المخسسة المناس والمناس المناس المن المفات المفات إكواب

The solitions مابين العفرين وإبالة فإستان فعثراتم بعيمنه فيجف تزييا مادا مرهماعلى لأخر وتفزيا لمجتم فعنة تكرافرة قبسط الحاص كعشرات وتم ينة والمنين فوالم والعشرين فيأة التاسع فيما اختلفت عتم عيثرامة ممالين العثري والمأ تَجُرِي عَنْ مَعْلَمَ الْمَالِيَّةِ الْمَالِيَّةِ الْمَالِيَّةِ الْمَالِيَّةِ الْمَالِيَّةِ الْمَالِيَّةِ الْم المالية المُعْلَمَة المُعْلَمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلَمِينَ المُعْلِمِينَ المُعْلِمِ The state of the s San Distriction وتعينفاليكم مفروب لأماد فالأحاد متآلمانلة ورو

100

حاد

المعروبين المعروبين

تاتها

تت

ممر

می

المنافق المنافقة المن ^ -ICA C. A.C. 1 المانونا المانونان + i 9 وستون , لوف و اول تنظمته فالمرتبراد. له ۱۷۱۷ این عواد ۱۱ انف فاق دخراه و کراه و تنفه ۱۷ من

مرا التصريحة الماسة كالله التصويرة الت مَرْبُ عَفِرٍ فَعَمِّدٍ فَاسْمِها تَدَّا صَرِبَ المَفِرُ بِصِورِيٍّ الله الله فالمربتة الأولم واسماما دالحاصل تتها واحفظ للعيرا الماد العدم المربط المعاصل من المعرب المانكان

عددًا وانكان صفرًا رست عن العشارت يحتروان لمج صلاحاد ففنع صفر افظا كم اعشج واجرًا لتفعل ببرماعرفت ومتحزبت فمفرفا رسم صفرادان كان مع للفرداصفيارفارسم فاعزيين سطرلانا رج سألب عالم مرس فهذا العدد سع مرب فسونة العرفة العربية وكانت مسمائة لزدت قبل طرافة ارج صفرى واكا مزب مركب فعركب فالفُرُقُ فِيرِكِيرُهُ كَالْمُعَارُةُ وَحَرَّب التوثيح والحآذآ وغرها فالآشرا لسننكرة ترتبم شكال بعتراضارع ونقسمه ألى مرتبعات وكالأمنها أن في وتحتان بخطوط سؤوية كاسترى وتضع المذمرو خة المالولونون لأله بوط يترمالات

いっちとうとうできる de l'écos aje المرين والمتعمدا في الما يمونها والتريم لمائت وهكذا خراص بصور المفرداي خ چ کو تخ پر محادی الماری معارف الماری 24 0 تتراجمة مالين كالضطين مؤثث ما وضع الله فان خلاء فضفرًا كما في الجم متالاهذا A . . . . . عبر ٢٠٠٣ في في العبد ٧٥ م وه نه مورة العبر عبر ٢٠٠٠ في في العبر ١٤٠٤ من على على العبر والرسمة أن بعز بميزان المفروب في ميزان المفروب في 2 لمان خالف ميزان الخنايج فالعل خطاء ميزان لخاص المن المراجع ا الغص 9,9

بي يساوى الحام كالمقيسوم اونقيص عندبا قالم كالمقسقم 29 LAN. 8 40 44 ANT. --تَحَ اللهِ اللهِ

والمنالفة والم من المناسكة و المالية مالية المالية المال والمالية المالية المال متَّالْ تقسم هذا العمد اعر ٧ ٤ ٧ 4 على فالعدد س ٤ 00 T किंग्नि अंग्रें के किंग्नि के किंग्निक के किंग्निक किंग्

O'Sea U'EU'S Jear Je Birk's 1 00 والاستخان بقزب ميزان للذارج فيميزان المقسى عليوزمادة B 21 1 BB ما المحالية العواج يم الما لية الحاج 2 وعصل غي جادرا لمسقط مع الوادر في

النسبة هو حذر المن المنتجب والالالالمة المنتجب والالالالمة المنتجب والكالالمة المنتجب والكالالمة المنتجب والكالالمة المنتجب والكالالمة المنتجب والكالالمة المنتجب والكالالمة المنتجب والمنتجب و النبية المنافرة الماصلة المنافرة الماصلة المنافرة المناف 4 المحادي المحادي 30:13 94. المراج ا .0 C HIDDRE 16-17.6. 10/00/10



37 مينان الباقان كان على لم إصل فيزان المجتمع في الفيزان العددفالعماخطاء الباب الأولى كإعددين غيراللحدارة شأويا فتماثلات المرابع المعسوع علية على لما قومكذا الما لا يسعى في Coisson Contraction مالالعادين المنعوض وسي ما مالالعادين المنعوض وسي ما مالالعادين المناسطة والمالالعادين المناسطة والمالالعادين المناسطة والمالالعادين المناسطة والمالالعادين المناسطة والمالالعادين المناسطة والمالالعادين المناسطة والمناسطة والمنا 1, 15 " W. S. W. E. " W. U. لهمااوبقى أحدفتساينان وليوارجوا فيزوا فيزوا والمنازية موالعادم

و خطيف ا معورة ا الوادرء المين المين المين والخذة وثانة المراع 7>

ونطف الخط العرضي غم فربنا الاربعة في النابة فحفل النه عشر فوصف الحصل على منهم الوصع احاده واحا مورة الأتنين محادية للمفروب فيمن مراب المتدم عليدومهوا لبلنة وتعتواته ومومورة الوافدعز بسار الحتبة الوافدا لباقع بالخسة فاعزب آلثمانية في الثلثة المنفولين عاد است نه الله فراه رباه المراه و المرادعة في المنسة ممّا و من الأهنين الماد بزاي مل مرعاد يهما المرابع المن السيعة فيق مبها غمة وضعنا المحت لف ملة ثمّا و من الوام عشرات الذا الماصل من الواحد الملذكور فلم يبق يتين ثنم نعلنا المعتسوم عييه الم انبيري بمرتبة كابو بهج النفل طلبنا اعفل عدد من الامادين صربه ونقصان عاصله كام فلم تجدالة العاصر فوضعناه ن الدون عن الاربعة عازياً لأول مراتب المقدم على مراتب المعتوم على مع المكتب بعينها فوضعاً عن المهنسة إلى فية من السبعة بحذاء المهنبة المفروب فيها من مراتب المعتوم عليه م إلى جناها مناكة الماقة من البعد فلم يتوسين وخطينا الخط الموي خ مز بنا الوامرة النَّلتُه - فكا له الله النَّلتُه - فكا له المال النَّلتُ المعنى أن الله وعنه المالية المالية المعنى المنت ونها والموصفاه G عمر الفاصلة مخ نقلنا ومات المعبوم عليداد اليمين بمرتبة مضاداول المعتم عليه خ للبنا اعظم عددم اللعاديكي خزبونفق لزكا مرفلم نجد عودا ميا لحا لذكل فوضعنا وق الجدول عن يكن الواحد صفرا وقد عرضته الألصة لا يحصل منه منه منتي فوغناع العمل وم عمل لفت بيد وكن قد بقيم المقسق واحد مهاول وابته و الواحد الداعة . الأبعة لمنفوص التلتة حاص مزب الواهد فيها وبنوا لباج اداجمع بيوز صورة لا خدعتمر فنو 8 عنه باهدعشر وزنخ جرالمقبوم عيدانزا وخرو احدو قدعرون وصراكفرض الريالة في لم من المعتمد من المعتمد كلم المقدم عليه الما ون المنافي المنافي وقد المنكل الوقة والصحاح فالمدعث وزمن ثلثة وضيح و هذا النكل المرسوم والرسالة مومورة الذي المقدمي عليه التل عار كار يمن المقدم و كالكوز في نقل راست المعتم عليه الم لَيْنَ بَرِسَةِ • قِ الماصيرة مالِيقِ فِيه نقل مَا تَسَالِمُ مِنْ الْمُعَلِينَ الْمُلْكِلِينَا الْمُلْكِ نصوبقا لعمل هكذا 7 < 2 4 00 TIME

منعولة نشكانا الدارسمنا الجرول ووصونا كلَّ من المعتسى المعتسم كا أمرنا لم طلبنا اكثر كورد عمل صربه في واحد واحدم مرات المعتسوعيم كا أمرنا ونعصا الحاص عايا ذيه في الميتسي اين الرافع المرافع المعتبرة المواحداد الشي كنة م إن الكواد وما فوقة الاثنا فادام ولم بخد المشرعدد من الدحاديتان موالعل حرالواحداد الشي كنة م إن مواد وما فوقة الاثنا فادا العلم عما الان معروبها في المرافع المرافع في منافع المين فعصائها عن تسبحة فا فوقها اولى ما ذا فَعَينَ انْ يَكُونْ ذِيكُ العِرِ الوَاحِدُ لاغِنْ فاخذناه ورضعِناه فوق الجرول محاذياً للنيلانية لا مات المقلمة على من مورون لوضع الورز المطاكز كل فرضعناه كذكك ثم ضربناه في الخرار مات المقلمة عند من معناه إمن التسعة تم خطينا لحظ الفاصل ووضعنا الهافي أمن الزارة الحاربية محت كتط الفاصل من حزبناه في النابية فيان الحصل الثابية ويعنها إيضا فنعضنا الهاربية المي دية لهامن المنسوم تم خطينا الخط الناصل ووضعنا الباع من جميعة والبوالاربين نم تعلّناً وإنه المقسوم عليه الحاليمين بمرتبة من طلبنا المفط عدد من ألاحاً ديضرت و واحدوا المعتدى عليه و مين نعقيا بري صل بما كاذيه وعما عزيسا ره اعن الا زعبة الهامية من أمتعية وا الهاقية من نسبعة فلم يذالاً عما ينتُر لارتبا فوقيها تن الإجاد إذا عزب في وأحد واحد من مرا النيمَنْ تَعْقِبْنَ صَلْمِنْهِ مِنْ يَحَادِيهِ وَتَمَاعِ بِيارَهُ وَمَا تَحَتِّما وَإِنْ الْكِنْ نَقِصًا فَأَ صَرْبِهِ فَا دُكُرِ اللَّالَةِ الْمُؤْلِلْا اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْهِ اللَّهِ اللَّهُ بساره فيتعلن أن يكون العرد المطاغ من المرتبة من من بت المنقل المانية لوجود أكم طالهًا عاض نا ما ووضعنا ما عافوق أجر ولاعمز يمين عا وضعنا ه اولاً ومهوا لوا جدع خربنا من الخسة اربعون فوصفنا امار عفراكات لومو الصف كذاء المفروب فنروبو عن يساره كاذكرنا وخطينا الخط الوزي تأفي جنا الماريعة ع الدويد الباينة م التعدالم أعاد مذااي صل الى تحتر تموحب عدة أتح بغرخط الذاصل تم عز بنا النما ينه في الثلاثة اربعة وعشرون وصنعناه وضع الحصل إيأول أعنى الأدبعين أعاده محادية للمفرا وعضواته عن يسا دماخ تفيقشاصورة الاثنيس عنداته مهذاتك لم عن الادبعة المحاذية ا منَّا تَسْبِعةُ اللَّمْةِلةُ إِنَّا كُتِّ يَصُوْبِنَيْ مَنْهَا آتَانَ مُزَّفِّقُتُنَا الأَرْبِعِهُ آجاد مِذَاكِمَةً مُ المجاذِيةِ لمها بقواصروصغناه بجتبه مخط المفصل والاثنان الياقيان من الأربوة وصعناها المجاذِية لمها بقواصروصغناه بجتبه مخط المفصل والاثنان الياقيان من الأربوة. مهذا الواحد تحت الخط النصل تم نفك أمرا بسي لمونده عمد الى اليمين بمرتبة وطلبنا) عفاعا يمكن حربه وغصان حاصله كالحرف فله نجدالا الأدنعة لما يكن عليه في نتاية فو صغاطا عن يمين التماينة فحاذية لأول مراسلة للسوع عليه ثم مزنيا عالة المستد في تحصر ون فوظ عن ين الما من من الدور و المورة في المراوب وينه المقاور وينه المقارد و مداع المعارد و مداع المعارد و المورد و

50,

يعض وتدرك المسائلة من المنافعة وتورب معض وتدرب محرج في المدر المسائلة المدرد وتورب المناف المدرد وتورب المناف المدرد المنافذ ال فيحذج سنك وهم عوسس ج المفرد فالعرب وبعيد عونا عُن فَمَالَنَهُ وَادِلَعُومُ وَرَبِيعُ مِن الشان وثلثون مرتم ورن عاملات فان مح طائد الخد التماينة والجم لخ تلي اسعة التوانق للعَثْرة فا فترات

فالحاصل وهوالفان وخسمالة وعشرون فاكتفنه وهو المط تمتد ولكان تعتبر يخارج مفرامة فكاكانها ماخلافيني فاسقطه والتقابة كالتروية كالمانهنها معافقافاستبدل بموفقه واعم بالوفق كذلك ليؤل المخارج الماقية المالتباين فاحزب عضهاني بعض لحاصلهوا لمطافغ المنال تسفط الاشيين ولنة والاربعة والخسة لدخولها فالبواقي والستة توا الغانية فاستبدل بمانفها وهود اخلة السعة فاسقطه والتمانية توافق العشرة بالنصف فامزب تمسة فحالتمانية وللاصل السيعة والحال التو المخزع المط لطيفة تحصر المخزنة الكسوار لنسعة 15

من ضرب ايام الشهرعيّة الشهور والحاصل في ايام السو وض بغادج الكسورالتي فهاح فالعبن بعضها فيعض وتسئل مير المؤمنين على ضائمه عنه عن ذلك فقال اضر ايامراسبوعك فحايام سنتيك المفتصة المثالث فالتجنس والرفع الما التجنس فخعل الصحيح كسورامن سيعين والعرافيه انكان مع لعجيج سأرة تفراهجه فيعنة الكسوروتزيد عليه صوبة الكسفجة تبايكا ننين والربع تسعة ومجشل تنة وثلثة اخماق لنة و ثلثون ومجسل لأربعة وتلت سبع خمسة وتمانون وآماالنع فجعل المجيج الكشريح احافاذ كانمعنى كيعاده اكترين فيخمه فسمناه على فحجه فالمحاد

صحيح والماق كسن ذلك المخيا فرفق خمسيش ربعاثلنة وثلنة ارباع الفصّل كول فيهم الكسور وتضعيفها قؤخذم فالخزج المشترك بجعق اوسضعقة ويقشم عردها ان زادعله عليه فالخارج صحاح والباقكسورمندوان نفض عنه سب ليه وان ساواه فالحاط المنصف والنان والربع واحدويضف بس والثلث والمتدي فضف والنصف والشارس واحدوضعف ثلثة اخماس احدوخس الفصارات فتنصف ككسور وتغريتها الماالتنصيف فأنكان الكرزوجانصفتك اوفردا

ضعفتالمخارج وبسبت ككساليه وهوظاهروامالتغ فتفقط وهاس كأخريع ماخذهامن لمخرج المشترك وتنب بباق اليدقان فضن الربع من الملك بغى نصفيه وسلم الفصل القافض بالسواكي الكرفاحا لطرفين فقطع صحيح اوبدونه فاخر المجذال صورة الكسرف العجيج تعراقتهم المصل على المخزا امانسبه منه فغض الاننين مثلتة اخملي في يعة المجذرة العجيجا تنان وخمش فسمناه علخ ستغزع المالنمة معساء وبالا المتلتب وأصفه وشد وعشة معلى ربعة حن خمية ودبع وهوالمط والنكا الكسرقى كلا انطرفنين الصحيم عهما اوج أمرها اولافان

المجشرخ المجتسل فحصورة الكسرة العتورة وهولحاصل الأولن المخزع في لمخزع وهمولح اصل لمنافي فاقتم الأولى لم وانسبضه فالمخارج هوالمطافالح المنخ بإثنين وبضف فأثذة فالمنتأنية فالمتمز النين ومبع فيجمساساس وامدوب عداغان ومنهز بثلثة ارباع فخسة اسبا

وبالعلسان بعداسياه ومن المتدرسين على تبانيا أقدى من ترين وردر مريد المرين الاندري ولا النوار النواجرية كابشهده بعريف لفته مديمام وعليك استخراج ما في الإمثلة الفصل لخامس استخراج وزكالسور 16 1. OU ECHOWN على الخوا ففي المرينانية والصف المجارة الم (Se 1136 :se منه كا بوقاعدة ا فا اع وتعتبمه على ثنين ليخزع واحروسيّة والمتخذر ما اذا كام الحزيج فقط احتم والكرشطة فالأولى تحذر اربعة ونضف وجذر احل أثنام وستطاوان في لحق فر نفخة وربع وجذر إما واحد و ثلغة أربع وخنس والعمل للاستخراج اليمك ومضاينة ككه والم المراسي المال معلاما و الراب

فيكذ لكان 2 جستدوا لمنسة بالمنسة الحيخزيه الحيل الير لوئك اذا ضهت المنية البساع عور البع اعنى ثنائية خمسة انتمان دينية بعدا لقسمة فالمنة التي في لخزة الحول الله يحصل لمانو من المقدّ من المثار المستها المالبيعة فاذا قسمت المتلاثين على البعة مخزم لول يكون الخادرة إربعة اسداس تعالياة بعدالقسمة أثنان فاذانبت ألى السعة فالنبةالها سبيعان فالخاري الغصا الساو كااحاب اربعة اسداى وسيعاسيس وهو المطورتمقناه افتدى علدالله ى ويلونهما الا يكن ما حصل من منها حدالطاله فالخرمساورا لماجعلون مزب احلالسطين والانعر تقلقه والماساذاص عددان نفسه فَالْحَاصِلِ مِنْ مِنْ لِمَالَا صَطَلَاهَا وَإِذَا فَرْبِ وَغِيرُهُ فَالْحَالِمُ الْعَرِيدِينَ وَعَ

قال استادناة الملغة وذلالا قال سط الطرنبي ومسطى ليطيى منيا وياه وقد تقرف المساب الاجاميا الغزب وهوا كما د بالمسطح اذا فتسم على قالمن وبين مين الأفرانتهى دمفات فالخائج معالمط فألسقوال المراان يتعلق بالزب وسيتي لمأخذ وتستصرف فيه بحسالس وال مما انتهت البدسيمي للسطة فيحصل معلق تلت الما والواسطة فالمعيوم وهوم اعطاه الشانل فقعام صاركنا وبنسبة المأخذوه والاقرالالياسطة وهواكثأ كنبة الجيول وهوالثانث المالمعاوم وهيالابه فاصرب المأخذ في المعلوم واقسم لحا على لواسطة ايمزي المجهل مفوقة المتاك اتناك أه تلبتر العامسة كيقالخ فانتاآله والشيخة

بطلان بجمفا لخنسة الأرطال لسقرها لثلثة استع والبطلان المتمق والمسؤل عندالننى وتنسبة للمن كنسة المقق المالفن فالمجهل المرابع فاقتم سط الوسطين وهوستة على لأول وهوغمية قلقل عالم بع المنافع المنا ومناهمنا احذوقهم تصنيأ فرالسوالي فاعزجنسه وتقسم لح اعلى نسه وهوبا عظيم انفه فأعفل الباب لرابع فاستخراه الجعولا بحسالكظا الأول وتتقرَّف فيه تحليِّت فالا فان طائق هنو

تعليع بعض اصحاب الدين أن كلاً مزطرة الحنة مستنبطة بعوي الفكر الأطربق الخطائين فاندكا ، وها مزامة يَة

قرائعن الجائي ومنه من بصور ميزاناهكذا \_ آيت من من بصور ميزاناهكذا \_ آيت من بالخطاء المرولين قاللات عليه على المن في المناول في المناول المن في المناول من اكبرمن كام المغ وضي آن كاف الخطأات ما فقين وأصع مهما ادة كان المنطارة وأهين ويتي بينها اذا اختلف المطان مجل عقد على لفض لَين الخفارين وانا فتلفا في على مجمو الخطائين ليخنا المجمول قلوقيل ايمود زور ففل عليه ثلثاء ودرج ممكركننكة فان فرضت والتأنسية وتلنوع والخارع منقسمة الفنصل بينه كما على الفصل بين الخطايات خميسا أي والموادة المرابه الموادة المرابة الموادة المرابة الموادة المرابة المراب

لإذالا ويعة إذا زيدعليه دبجه جارخمية وثلغة انحاس صارتما نية فلونعقشا عذ حت ين بلية و بن اقفه الاربعة بواحد وكوفرضا فاية وبعدا تناج فَاذَا ذَوْنَا بِهِمَا وَثُلَقَةَ الْحَاسُ وَهُوَ الْنَهُ صَارِ لِحَاصَلَ سَتَهُ عَنْتُ وَ فنقصا ناخمة درا بهم فبقي احد عشروسو زانوة على قاينة بتلقة حرج وعلى المنانة اخاسه ونقص المجتمع خسة دراهماد المرف فلوف فن المعد المنظ الما مدينا يقل وعانية بمناكية نائديفان قسمة بجوع المحفوظات غسة وهواكمط الباب لخاسي استخراج بألع لاكعس سيميا والتعاكس هلعل بعكس ماإعطاء التيائل فات صَعَّعَ فَصَّفًا وَنادِ فانعَقُلُ وَخَدُرُونِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْحَدُرُونِ ا العَكِسُ فَاعَكُسُ مِن أُوْمِنَ أَخِرُ السَّوُ اللَّهِ فِي الجوابِ فلَوقيلا يُعُرِيرُ فَنِ فَنِفسهِ وَزِيرُ عَلَى لَا اصل تناك ومنعف وزير على اصرفانة درام وأبالم لمتعلف وَيْرُبُ الْحَارِجُ فَعَيْرَةً حِملُ مَهْ وَاقْتِيمُهُ أَعْلَمُ الْعَنْرَةُ مُ فَاصِرِ الْمُسْيَةُ فَيَتْلَهِا فَانْفَضَ لِعِاصِرِ تَلْتُهُ وَمِنْ

ما كارز مهذا مطلنة ان معال تعكن عمل فالجواب الا يتعلق ما موارات في المسالية المسالية المعنى عمل المعنى عمل المعنى عمل المعنى المدينة المعالمة المعالمة المعالمة الم زيادة النصف وفويوق لأز النصف المزيد وذكر ال المسؤل عنه على أسيفار أربعة واربعة التساع فاذاريد عليه تصغيم الرسستة وسيسة التساع واذاريد على البعدة المساعة والمنه الساع والمرادية الساع والمرادية الساع والمدادة الساع والمدادة الساع والمدادة الساع والمدادة الساع والمدادة المادة ا المراز التنفيذ والمنافق والمستنفي المتنفية المتنفيذ المتنفيذ والمتنفيذ والمتنفيذ والمتنفيذ المتنفيذ والمتنفذ المتنفيذ المتنفيذ المتنفيذ والمتنفذ المتنفذ المتن كُلْكَ بلغ العشرين فانفض لأربعة تذوَّلْكَ السّنة المؤلف المستنة المؤلف المناه المؤلف المناه المؤلف المناه المؤلفة المناه المؤلفة المناه المؤلفة المناه المؤلفة المناه الم منداربعة ومنالبافي نلنديبقي ربعة واربعة التساع وهوالجواب البا بألسادس فالما مناعيه وفيه مُعَدِّمة وثلثة فصولٍ مقدَّمة المساحة استعلام ما في المجمّ المتّصل لقارّ من مِتال المُوا ع من المرائد عن المرافقة من المرافقة المر م و لا من المناور الم الكان في المال الم لفنطافالمسجي لان النائك مبغكم النماوا

والموالم والمين وسعقط المجر والعمق والقاعوة والجيب والعطر والون المرتفاع والمسلم والحربقفاع والمسلم والحربقفاع والمسلم والحربقفاع والمسلم والحربقفاع والمسلم

النقطتكن وهوللرادادااطلق وآسماف العشق منهم ولايجبط معشل يسط وغيالمستقيم مند يُرُكِّا دِيَّ وَهِعُ ل وغير سركاري والابحية إيتاعنه والسعدة والأمتدادين فقط ومستويد مكيفة لخطوط أتمخ جتمعليه فحاتجهة عليه فان إحاط به واحد بركاري فدا يَرْه و لَلْقَالنَفْ لهياقطها وعيل لمنصف وترككم للخال لقوسين وقاعدة ككلُّمن القطعتين أوَفِين من وآن ويضف قطها ملِّقِينَ عندم كنها فقطاع وهو كبرواصغ آب ق ناتحديبهما الجهة غزاعظم سنعضغ المربي فهادي الأعظم فنعلى المتحتلفت التحديب مشكاليان كلاصغر

تعالومتداد الواحدفن دمستقيم وهواقط الواصلة بين

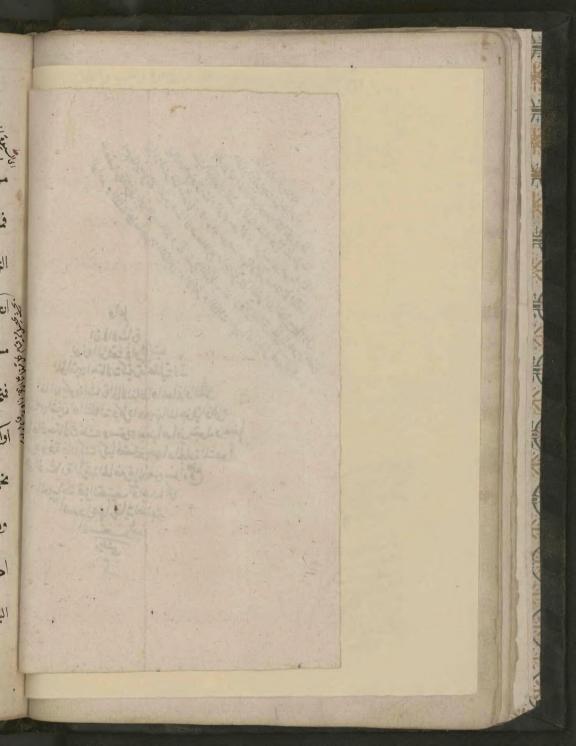
للكيط الخط المستقيم بسط مع مثر الأب الخط المرتقيم مع مثرين ضط ممثقية ميتران الإعزالها يرولكي عرف النا الحيط؛ تسطح لا يستقيم بكوا

ای احد به کمکبردادان اصغر قدیمی الشکل که درخ می اصاطر خیلی مستقمی متصلین و وسمی المجیط قطاع دان الزاوید ای اد مرا اعاط تعظین المتصلین عل المرز بل عالمی طرح عیوره کذا نفل عی بعض تحاشی و 2 یفلر کور القطاعین اصغرواکیر دی

لطمهاف

18

A STANLAND OF THE PROPERTY OF Priestal solida Sulve is sulve in the sulf of واعل ان فالاستارة بهنه المافقة فاوائلكت المؤلفين احمالات كيّرة عقلية لانّه الما الويكون الشارة الحالالفاظ الماغ الماغ الالتقى الكبس النين اوالظلائة وكلوا عدمنها العاجنة الكلي للنها فالاحمالات للثمة وستوى بعضاصا فيرمبولدوبعض اهِ مُردودة فَان كِنت ركيا فتستخ جها والمّادة المنهي ق هاله شارة المرتبة الحاضرة إلى هن سواء وفع الديياجة قبرالتصنيف أوبعده كن العدو لعنها بهاية لصنعته الاستغراب



من النصف فإلم إلج في العظم فشاجي اوتلت مستقمر فنأش مشاوى البضادع اوالساقين المختلفهاقائم الزاوية ومنفرجها وجادالز وأياا وادبعة متساويتفريع ستطيلات قامت والدفينيد المعين وماعدا ها الدر بن ويائن المريان المريان المريان المريان الدريان والدريان والمريان والمريا اوكثرسنا بعة فكثيرالامنلاع فانشاوت قيل مختس ومستس وهكذا والاخذوخسة اصلاع وذوستة اصلاع وهكذا الى لعشرة فنهما نمذر احدىعنفرة قاعرة وانتىعشرة وهكذا ينها وقديض البعض اسم كالمدتج وذواالنشر فيضم المشين اوالجسم

ذوالامتداد التلتة فان احاطه سطيتساوى جميع لخارجة منها خله اليد فكرة ومنصفها من المائرة عظمة والأ فصغيرة اوستة مرتعات مشاوية فكعيل ودائرتان متساويتان ستوازيتان وسطع واصل بنهما بحيث لواديرسقم واصلب بجمطهما على ماستد بكله فى كالدورة فاسطوا نة وهياقإعدتاهاوالواصلين مكزيهاسها فانكاد عوداعلى القاعرة فالاسطوانة قاغة والافائلة اودائرة وسطح صنوبرئ مرتفع مزيحيطها سمفنانق الي فقطة بجيث لوادير مستقيم واصل بنهماماستد كجلد في كل الدورة فخروط قائم اومانل وعيقاعدته والواصليين مركزها والنفطة سهدفا قطغ بستويوانيها فايليهامنه مخرط نافق قاعدة

المخفط والاسطوانة ان كانت مضلعة فكلينها بضله مثلها فهذه التزالاصطلاطام المتداول فهذا الفي في احدالطوالمنفي الافلاع اما المنكت نفاع الزاور منه يض احد لمحيطيرين تنصف الاخرومنفع ليفرس العودا لمؤمن عاقرها غ نفق الوتراومالعكى وهاد الزدليا بفريه مخطامي ايط عودًا على ورَها نذلك ديوف انهاي الملت ترسو اطولا فلاعه فانساوى لخاصل مربوا لباضه نومًا والزاولة اوزاده فيفوع اوتفهى فالحاد وقد المحروالمود عمل الاطول فاعدة وفر الحموع الانصرى في نفاصلها وقعه الحاصل على أيفهى

74

2

1

يل الله

J:

و م

وة

F

الحاج مرح فنصف لبانى هو للدموقع العمودعن طف الافع الاضلاع فا فرشر مطا الح الزاولة فهوا لعود فاحربه في تضفي لفاعدة بحصل الماصة ويخطف احتسادي لافلاع ويولع مع اصدها في لنته الله فيذرا لحاصل صوات والماالع فاعر العدا منلاعه ي نفيه والمنظل يم ماوره والمسى مفيف احدظيه في كل الاعروبا وزدات الايعة نقسم تبلنن فحيط المباحث بمساحة المجدع وليمض ط ف حامد لابع عادرالة واما تزالانك فالدى والمنى فطاعدامى زوح الاصلاع نفرب مفف قطره في تفق محري فا الحاصل معلى وقل ال

الواعل بن منعمن الموعدة والمعالمة وماعدها المعالمة والمعالمة والمع

طرق كذوات الاربعة الفصالك وفيساحة بقية السطوح اماا لدائرة فطبة خيطاعلى يعيطها واضريفهن قطها فضفنه اواكن منص تع مطهاب عدونف يعم اواضبه بع القطرفي المدعش السم الحاصل على ربعة عز وان تقزبُ الفقل في ثلثة وسبع مصل المعشم العشمة المحيط عليدخرج القط والماقطاعاها فاحزب يضغ القط فيضغالقي والماقطعتاها فخصل مركزيها وكآمها قطنا ليعصل تثلث فانقصد مخالفقطاع الاصغوليبقي مسااالسنوى اوزده على لأعظ ليحصل ساحة الكيرى واما الهلالي النعل فقبلط فيهما وانعقم ساحة القطعة الصغرى الكبرى الكرة واما الاهليلجي والشلجي فاقتسمها قطعتين واماسطح

فاحزب قطرها فخصط عظيمتها اومرتع قطرها فحاربعة أفقق مغلفاصل بعدونصف بعدوسامة سط قطعتها تسار ساحة دائرة بضف قطها يساوى خطا واصلابين قطبعلية ومحيط قاعدتها واماسط الاسطارية المستديرة القاغة عنة فاض الواص بين قاعدتها الموازى لسهمها فيجيطالقا والماسط المزوط المستدير القام فاخر الواصل بين والم ومحيطقاعدته فحضف بحيطها ومالم يذكرموا اسطق ستعا عليه باذكوالفصل الثالث فيساحة الإبسام اما الكسرة فاص مضفة علها فألت مطيها الألق م يحبّ القطرسبعه ونصف بعدوم الباقي لتطبع ولما قطعها فاض بنفيغ فطراكسرة في ثلث سطح القطعة واما الكطوا

## من فريد رنف عها في في ما عدية ولما كاوط النام مطبق

مطلقا فاض بارتغاعه فخلك مساحة قاعلته والماالمزوا الناقط لمستديرة اضرب فطرقاعدته العظم في رقفاعد واقسم لخاصاعلى لتفاوت بين قطري القاعدين يحصل القفاعه لحكان تاما والمتفاضل بين التفاع التآم وألنا انتفاع المخوط الاصغرالمتم له فاضرب ثلث د في احة القاعرة المعنى يحصل ساحته فاسقطراس سأ التام واماالمنام فاض ضلعًا من قاعق العظى فانتفاعه واضم لحاصاعلى استفاضل ين الماسلا وافرمن الصغرى ليحصل ساحة النامروكمل لعمل ويرا منه الاعال فعلة في خابناً الكبير السمي محكسنا وفقناالله تعاكمه الماب السابع فيمايتبع

علوا

المساحات من وزن الإرض جراء القنوات ومعزمة ارتفاع لمرتفعات وعوض كانهار واعاق الإبار وفيه ثلنة فصول فهنت الأرض عرا القنوات اعمامن عاس وبخود متساوية الساقين وبين طرفى عدتها عروتان وفي وضا لعمود منهافيط دقيقة تقاواسكها فعتصف خيط وصنع طرفيدعلى ليبن خشبتان معومتان متساوبتان معتدليتي بالنقتا والجلاجل بيدى جلين بينها بقد والخيط مقدجن العادة بكون للنطخمسة عشرذ واعابذ راعاليد وكلن للنشبتين خمسة الشبار وانظرا بمالشا فان انطبق خيط على اوية الصفحة فالموقفات

المؤران والمؤثرة المؤرون منيف

رد

مساويان والافنز للخيطعن وأسل خشبة الحاي عصل لانطباق ومقعارا فنزول بموالنيادة شعر انقلامدا لجلين الحالج بتالتي تريدونها وتحفظ كلاس الصعود والنزول عليجدة وتلقى لقليلين الكثيرفالباقى تفاوت الكانين فان تساوياشق اجراءا كماء والأسهل وامتنع وان شئت فاعمل وبت واسككها فالخيط واستعن بالماء واستغن عن الشاقول والصفيعة قفع البرّ الافراوضة عصنادة الاستطرد يعلى طالمشق والمغرب واخذاخرقصة تساوى طولهاع فد وتذهب إلجهة التى تربدسوق الماء اليها ناصبا

9

ن

-

1

النان

7

1

1).

لهااليان ترى أسهامق التعبتين فهناك يجري الماء على والن بعدت المسافة بحيث لاترى للما فاشعل فيدسراجا واعماذلك ليلا فيعزفة إدتفاع المرتفعان الااكم الصولا فاسقط مجرها وكانتستوية فانصب خصاوقف يحيث تمرسعل بصرائعل أسال أسالمرتفع تغراسيس موقفك الماصل واضها لجمنع فى فعنل الشاخص على قاسلا واقسم الماصل على مابين موقفك واصل الشاخص ويمتع وزد قامتك على لمنارج فهوالمط عطرين أستعلم قررالظلوارتعناع الشمي ممه فهوقد المرتفع صع شظية الأرتفاع على مد وقف بحيت ترى

,

7.

2

1

فأس للرقفع من التقبيبي فراسيمين موقفك الحاصل وزدقامتك على لحاصل فالمجمع موالط وبراهين منة لاعال سينة فكاسا اكبر ولعلى الطيها الأيو بهان لطيفلم يسبقني إحداليداوردته فيعليق أعلى فالسية الاستطرلاب والمامالا يكن المصو أكاسط كمجركالجب ال فانظر أسدمن التفتتين ولاخط الشغلة التحية انية على يِّ من خطوط الفلل وقعت وَاعْلِمْ وَقَلْن وأوزها الماع يزيدا وينقص قرماوا صبع تفرتقتم اوتتأفرالى مظرأسه متع افرى شواسيرابين مغيك واض فيسبعة اوا تنعن عالظ وفالحاصل مع قَدُر قامتك هوالمط

العرو

الانهارواعاق الأباراما الأولفقف على شاط النهر لينظر جانبلاخهن ثقبتي لعصادة شردراليان ترى شيئا من الا وض نها والأستطراب على وضعه فيما بين موقفكم وذلك ليتمهياو ععرض لنهرواما التافي فانصب على لبنرما يكوب بمنزلة فقل تدويره والق تفيد الأمنوق مئ متصف الفتط بعدا علام ليصل الح قعل لبربطبع تمانفلالمشرق فتبتى العظادة بحيث يمرك عط الشعامقاطعاللقط إليدواض سابي العلامة و نقطة المتعاطع فقامتك واقسط لحاصل على ابن النقطة ورقفك فالخارج عمق البئر فاستخراج الجهولا بطربق الجبروا لمقالة وفيه فصلا

فالقدمات يسملجهول سنيئاومض وبدفي فسممالا وفيه كعباونيه مالمال وفيه مالكعبك عبه كذالي النهاية يصيرمالين وكعبانه إحدهم كعبانه كالمنهما كعبافسابع لمراتب لمال الكعف المنهامالكع الكعب وتاسعها كحب كعب كعب مكنا وككل ناسبة صغو ونزولاننبذمال المال الماكم كخنبة الكعالج المال والمال الحالشي والشئ ألى لواحد والواحد الحجزء الشئ وجزء الشئ المجزء المال وجزء المال المجز الكب وجنئ الكعب لحجزه مالالمال واذااردت صنب جنس في خرفان كانا في طوف احد فاجع مراتهما وعاصل الفرب سم المجمع كما لآلع في ما لم الالعب

>

1

بترقآ

بع

عد

•

علة

0

الأول خاسي والثاني سبائ فالحاصل عبكعب كعب كعب ادبعاوهوفى النانية عنذاو في طرفين فألحا مزجنس لفضل فجزع مال المال في الألكع للحاصل الجذر وجزوكع كعب كلعب فهال مال الكعيا لحاصل إلاالا وال لم يكن فضل فالحاصل في الماحد وتفصيل طلق القسمة فالتجزير وباقى لأعال موكول المحابنا الكبير ولمكالنت لجبريات التي انتهت ليهاافكاراككم المخمة فالست وكان منائها على تعدد والأستياء والاسوا وكان هذاللحدول تكفّلا بمعزة جنسته حاصل ضيها وخادج قسمتهااوردناه شهيلا فاختصارا وهن

المعرف ا

ق

يار

م

وا

اله

ونا

منجنس المواقع في المتعلق المضروبي وان كان استثناء ويسمى استغنى مندلا نوا والمستغنى ناقصا و فرب الألا في في منظر والناقص في شكر والدوالمختلفيين فاقص فالمن الأجناس بعض ها في بعض واستنثى الناقصين الله

فضوبعننة اعدادوشع فعشرة اعداد الاستئامانة التمالاومض وبخسة اعمادا لسنناف بعة اعما دالة سيناخسة وثلثون عدداومالالاا تنعشرسيا ومفروباربعة اموال وستقاعما دالاشيئين فأللنة الشياء الاخمسة اعداد النيعش كعباوتما عشل شيماه الاستة وعشرب مالاوتلين عددا وفيا كقسمة يطلب اذاض بفى المقسوم عليه لساوى المقسوم فيعشم عدد جنسل لقسوم على ودخم الميشق عليه وعددالخارج منهنسها وقه في لنق المتسكل تنتى وبعدل المجبروالمقابلة ماليعدل ثلثة عشرسيا الني نلته عشره هي عدد الأو لاد فاض في بيساء

العمالة

الفصل لشانى فالمستلة المت الجبرية استخراج لجهوا بالجبروالقابلة يحتاج الحفظر تاقب وحسوصائب وامعان فكرفيما اعطاه السائل وصرف ذهن فيما بودى الى لمطمن الوسائل فتفرض المجهول سنيا وتعلماتضمنا لسنوال ساككاعلى لك المنوال لينتهى اعمل الى لمعاد لة والطرف ذوا لأستناء يكملو يزاد مثل ذلك على لاخر وهوالجبر والأجنا المتحاضة المنساوية فالطرفين مسقط منهمادهع المقابلة تغرا لمعاد لازامابين جنس وجنس وهو تلشسا كلستى لمفردات اوجنس وجنس وهي من المفردة للث اخرسمي لمقترنات

عدديعدل سنياء فاقسمه علىعددها يخزج الشئي المجهول مثالهاا قرلزيد بالف ونضف مالعرو ولعوا بالفالانضف الزيدفاؤض الزيدسيث افلعرو الف الأنفيف شي فلزيد الف وخسما أرا الدوم شي بعدل شيئا وبعدالجبرا لف وخستما يعد سيناور بعافلزيد الف ومائستان ولعروا ديعما الثيآ بعدل اموا لافاقسم عدد الاستنيأ على عدد الإسوال فالخارج صوالتني المجهول مثافااولاد انتبهوا تركة ابيهم وكانت دنانيربان اخذا لواحد دينارا والأخردينار والأخر ثلثة وهكذا بتزايد واحد واحدفاستن

للحاكم مااخذوك وقسمه بينهم بالسوية فاصاب كلواحد سبعةفكم الاولاد والدنانيرفافض الدنانيرسنيأ وخدطرفيه اعنى واحدا وسنبئا واصربه فيضف الشي يحصل نصف ال و نصف نتى وهو عدد الذا اذمض وبالواحدسعائ عدد فيضف لعدد يساوى بجموع الاعداد المتوالية سن الواحد اليدفاقسم عدد الدنانيرعلى فنئ هوعدد الجماعة لمخت سبعة كاقال السائل فاض بالسبعة فى الشئى وهو المقسى عليديحصل سبعة استيآء يعدل نضف ال ونفنف وبعدالجبروا لمقابلة مالايعدلا تللغة عشرتأيا فالنئ تلفة عشروهي عدد الاولاد فاض في بعة الم

فالدنانيراحدوتسعون ولك استخراعهن وامتالها بكظا كان تفرض الاولاد فسة فالخط الاول اوبعة نافقة بغرسعة فالتانى تنادة كذلك فالمحفيظ الاولعشق والتاني تة وثلثون والفضل بينه كماسة وعشور وبين الخطائين أتنان اخراسهل الخص وهوان يضعف خارج القسمة فالحاصل الآواهدا عدادالاولاد عدديعدل اموالافاقسمه على عددها وجذر الخارج الشئ الجهول مثالها افرلزيد بالتزالماليي الذين مجموعها عنزون ومسطيهاتة وتسعود فافرض احدهاعشرة وينيئاوا لاخ عشرة الآستينا فسطحها معومائة الآما لاعدلاستة تشطى

Take to

فأفرض إعدها عشرة وشيئا والاخ عشرة وبعد لجبروا لمقابلة يعدل المال اربعة والشئ اتنان فاحدالمالين تماينة والاخراثني عشروهو المقرّب سالمقتهات عدديعله الشّيا واسوا لإفكمترا المالى واحدان كان اقلّ بندورداليد ان كان اكثروحول العدد والاستياء الحقال النبة بقسمة عددكا علىعددا لأموال تعريع نضف عدد الانشياء وزده على لعدد وانقصم حذر الجرع يصفعددا لأستنياء ليبقاعددالجهول مثالها افرلزيد من العشم و عامجه وعرب عدوم فرو به فيضف باقيهافا وضد سنافر بعمالون فالقسلم لأخرخسة

الونصف فنى ومض وبالشئ خمسة اشياء الونصف لفعل مال فيسة الله آء يعدل الثني عشرفمال وعشرة الشيأ يعدل اربعة وعشرين نقصنا نصفعددا لا ننياسجند بموع سرتع نصفعددالأشياء والعدد بقياتنات وهوالمقرب الشياء تغدل عدداواموا لابعد التكميل والردتنقط لعددمن سوتع نصف عددالا وتزيرجزرالباقعلى ضفهاا وتنقم صنفالحا صاهو الشئ المجهول مثالها عدد صربة نصف وزيدعلى للحاصلا فناعشرص الخمسة اشال العدد فاضربت أ فغصفه فنصفع المها تنزعش بعيد لخسة اننسياء فال واربعة وعننرون يعدل عفرة الشيافانفقى الاربعة

الادبعة والعشهن من مرتبع الخستديبقي واحدوجزي ولعد فان زدته على لخسنا ونقصته منها يحسل الطالعا التالنة اموالتعدل عددا واشياء فبعدالتكميل والردتنيد مرتع نصف عدد الأستياء على لعدد وجد والجموع عل فضفعدد الانشياء فالمجتم الشئ المجهول مثالم عددنقص مربعد وونيا لباتى على لمربع معشرة نقضناس المال شياو كلناا لعلصا ومالين المسيئا يعدل عشرة وبعد للجبره المقابلة والردمال يعدل خسة اعداد ويضف شئ فربع نصف عدد الكيا، مضانا المالحنية فمستونسغ غن جذف تناك ودبع تزيدعليد بعايحمل تناونف فعطاط

En.

فقواعد سريفة وفوائد لطيفة لابدلكي منهاولاغني لرعنها ولنقتص فحهذا الختص على لتني عشرة الأولى وهما سنح بخاطها لفاتراذا اردت مفرب عدد فيفسدو فيحميعما تحتدمن الأعراد فزدعليد واحدافاض المجموع فعربه لعدد فضف الحاصلهو المطمتالهااود نامض وبالشعة كذلك ض بناالعشمة فلحدو تمانين فالأربعائة وخمسة عى للط التانيت اذااردت جمع لاواد على لنظم الطبيع وزد الواحد على الفذالاخير ورتبع نصف المجتمع مشاهاجم الافادس العاحدالي النسعة فالجماد خسة وعشرون التاكنة جهالازواج دردالافرادتفه بفعفا لزوج الخير

فيمايليه بواحدس الأثنين الحالعشق ضربنا الخست فالستة الرآبعة جمع المربعات المتوالية تزيد واحدا على على عدد الإخير وتفرب ثلث المجتمع فيجموي تلك لاعداد شالهام بعات الواحدا كالستة ذرنا على نعفها واحداو تلف الحاصل ربعة وتلف فاض فحجوع تلك لاعداد وهو احدوعشرون فالاحد وتسعوم جواب لكآسة جمع كلجتا المتولية تربيجمو تلك الاعداد المتوالية سن العاحد مثالها مكعبة الواحد المالستة ربعنا العدوا لعشن فالأرجمانة واحد والبعود جواب السآدسة اذااردت مسطورك عددس منطيس اواصمين او مختلفين فاضربا على

فالاخروجذوالجتع جعاب مثالهامسط جذرى المنسة العشي فجذ زالما التجواب السابعة اذااردت فتوة جذرعردعى جذراتفرفا تسلم حدالعدين على لاخر وجذالخابع جواب مثالهلجذ ومالة علىجذ وخمسة مصغري فيذوا لأدبعة جواب التآمنة اذااردت مخصيطه ودقام وهوالمساو اجزائدا يجمع لاعداد العادة لمفاجع عدادامتوا من الواهدعلى لتصافالجيح انكان لابعده عالم فاضع فأخرها فالحاصل مأم متاهاج عناالواحدوالإ والثلثة والاربعة وحزبناسبعة فالأربعة فالتمانية مالعشرون عددتام الناسعة اذااردت يحقيل مجذر يكون نسبته الحجذ وكسبة عددمعين الحاض

فاقسم الاولعلى لشاني فجذور لخنارج هوالعدد مثالما بعدور سبته المعالى المستنادية فالجواب بعدقسمة الاثني عشرعلى لاربعة نشعة ولوقي لكنبة اثنىءشرالحالتسعة فالجواب ولعدو انساء لان عنو واحدوثات كاعدد ض فآخر بخرقسم عليه وض بالحاصل فلخارج مصل مساوى موجه ذلك العدد مثاله اض امض وبالتسعة فالثلثة فالخارجس قسمتهاعليها حصل طدوتمة للحادية عنفرالتفاضل بي كام تبعين يساوى مفروب جذريهما في قناصل الجزين مثالما المقال بيست وستذونلنن عشرون رجذواهاعترة وتفاهما

49,928

الثنان الناينة عننزكل عددين قسم كلهنهما على لاخرفض احداكناه ين فالاخر فالحاصل فاعدا بدامنا لهالخارج من قسمة الدُنْن عشر على لمّانية واحد ونصف م ثلثان سطحها واحد البالعاش في مسائه سني بطربق يختلفة تشخذذهن الطالب وتمرته فاستخاع المطالب سناله عددضوعف وذيد عليدواحدو ض الحاصل في الثلثة ون يرعليه المناوخ بالملغ فاربعة وزيرعليه ثلة بلغ خسة وتسعين فبلجر علنامايجيفا نتهى فادبعة وعنزى سيناونلنه معتري عددا يعلاضة وتسعين وبعداسقا المتر فالاستياء بعدل تنين وبعين مافحا لاق مل المنودا